



EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity

Nr. / No. **8540 / S7-1200 G2 F / J5 / 01.2025**

Produktbezeichnung: Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-1200 G2 F
Product identification: Programmable Controller SIMATIC S7-1200 G2 F
bestehend aus/ consisting of:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

6ES7212-1AF50-0XB0, 6ES7212-1HF50-0XB0, 6ES7214-1AF50-0XB0,
6ES7214-1HF50-0XB0

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft
Manufacturer: DI FA

Anschrift: Gleiwitzer Strasse 555
Address: DE-90475 Nuremberg
Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union und den entsprechenden britischen Rechtsvorordnungen, je nach eingesetzten Komponenten:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations, depending on the components used:

2006/42/EG	Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 17.Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung); Amtsblatt der EU L157, 9/06/2006, S. 24-87
2006/42/EC	<i>Directive of the European Parliament and of the Council of 17.May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast):</i>
S.I. 2008 No. 1597	<i>Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (S.I. 2008 No. 1597), and related amendments</i>
2014/34/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309-356
2014/34/EU	<i>Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems Intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309-356</i>
S.I. 2016 No. 1107	<i>Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1107), and related amendments</i>
2014/53/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG; L 153 vom 22.5.2014, S. 62-106
2014/53/EU	<i>Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC; OJ L 153, 22.5.2014, p. 62-106</i>
S.I. 2017 No. 1206	<i>Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017 No. 1206), and related amendments</i>

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

2011/65/EU *Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110*

S.I. 2012 No. 3032 *Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012 No. 3032), and related amendments*

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA TI COS
Authorized to compile the technical content: Werner-von-Siemens Str.50, 92224 Amberg

Name, address of person authorized to compile the technical file for UKCA: Siemens plc, Manchester M20 2UR, UK

ATEX/UKEX-Kennzeichnung / ATEX/UKEX marking: II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
6ES7212-1HF50-0XB0
6ES7214-1HF50-0XB0
II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
6ES7212-1AF50-0XB0
6ES7214-1AF50-0XB0

Name, Anschrift der benannten Stelle / name, address of the notified body:

für Maschinenrichtlinie / for Machinery Directive:

TÜV SÜD Produkt Service GmbH Certification Body

Kennnummer der benannten Stelle / identification number of the notified body:

0123

Nummer EU-Baumusterprüfbescheinigung / number EU type-examination certificate:

M6A 067803 0019 Rev. 2

Name, Anschrift der EU anerkannten Prüfstelle / name, address of the EU Test Lab:

für ATEX-Richtlinie / for ATEX Directive:

UL International Demko A/S

Borupvang 5A, 2750 Ballerup, Denmark

Nummer EU-Baumusterprüfbescheinigung / number EU type-examination certificate:

UL 24 ATEX 3237X

For UK Machinery Regulation:

Please refer to the EU type-examination Certificate (see left side)

**name, address of the UK Test Laboratory:
for UKEX Regulation:**

UL International (UK) Ltd. Unit 1-3
Horizon Kingsland Business Park
Wade Road, Basingstoke RG24 8AH; UK

number type-examination certificate:

UL 24UKEX2991X

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den angewandten Richtlinie(n) und Verordnung(en) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen oder technischen Spezifikationen:

Compliance of the designated product with the applied directive(s) and regulation(s) is demonstrated by full compliance with the following standards or technical specifications:

Harmonisierte Normen / Harmonized European Standards:

Designated standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN ISO 13849-1	2015	EN IEC 60079-0	2018	EN IEC 60079-7	2015+A1:2018
EN IEC 60079-15	2019	EN 61000-6-2	2005/AC:2005	EN IEC 61000-6-2	2019
EN 61000-6-4	2007+A1:2011	EN IEC 61000-6-4	2019	EN IEC 62061	2021
EN 61131-2	2007	EN 61010-1	2010	EN 61010-2-201	2018
EN IEC 63000	2018	EN 61000-3-2	2014	EN 61000-3-3	2013
EN 300 330	V2.1.1	EN 50663	2017	EN 62479	2010

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

